




BOSQUES ANDINOS ES UN PROGRAMA DE:

 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Agencia Suiza para el Desarrollo  
y la Cooperación COSUDE

FACILITADO Y ASESORADO POR:



**BOSQUES DE MONTAÑA Y LA GESTIÓN  
DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS ANDES**

# **PROGRAMA BOSQUES ANDINOS**

**2014-2018**

**ARGENTINA • BOLIVIA • CHILE • COLOMBIA • ECUADOR • PERÚ • VENEZUELA**

# Estructura:

- Presentación Programa Regional
- Avances en la región
- Presentación acción colaborativa Colombia

# Presentación Programa Regional





# Este es un Bosque Andino





# Esta también es un Bosque Andino





**...Y este también**








**Mas allá de los arboles.....**



# Bosques Andinos

A photograph of a dense, green mountain forest in the Andes. The forest is thick with various shades of green, and the upper parts of the mountains are shrouded in a light mist or fog, creating a sense of depth and atmosphere. The sky is a pale, hazy blue.

**25% de la extensión de los Andes**

**Alta biodiversidad endémica**

**Importante reservas de carbono en los suelos**

**40 millones de personas dependen del agua de bosques andinos**

**Ecosistemas frágiles y vulnerables**



# ¿Por qué un Programa sobre Bosques Andinos?

**Rol** de Bosques Andinos en la **mitigación y adaptación** al cambio climático

Responder a **vacíos de información y conocimiento.**



# 3

## Líneas de intervención articuladas por la Gestión del Conocimiento








# Cobertura Actual del Programa



## Leyenda

-  Sitios de aprendizaje
-  Sitios Red Bosques Andinos
-  Sitios Gloria



# Avances en la región





# Algunos avances Perú

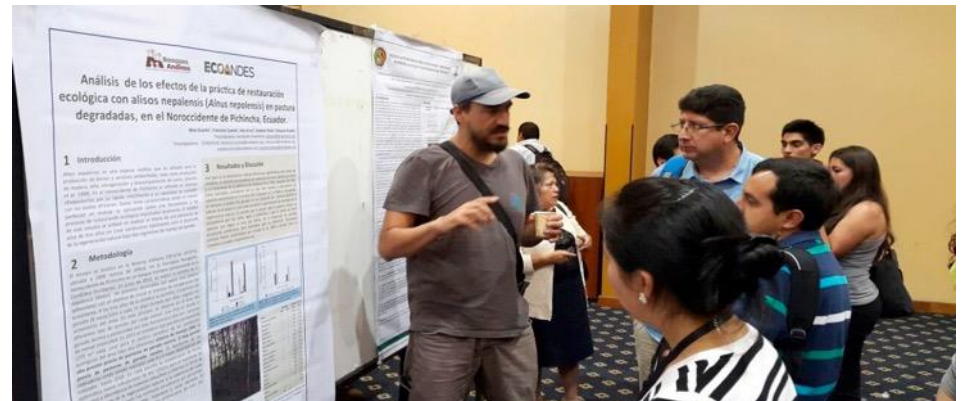
- Piloto Restauración (Comunidad Kiuñalla)
- Insumos a los Planes Nacionales de
  - Recuperación Áreas Degradadas.
  - Gestión del Riesgo de Incendios Forestales
  - Investigación Forestal.





# Algunos avances Ecuador

- Sistematización los procesos y experiencias de gestión territorial del Bosque Modelo MCA
- Protocolo de respuestas locales a los incidentes de conflictos entre fauna silvestre y población local.
- Concurso de Buenas Prácticas de Manejo en la Mancomunidad Chocó Andino.
- Realización de dos estudios para la Tercera Comunicación Nacional de Cambio Climático (1. Estado del arte sobre actividades de adaptación basada en ecosistemas en Ecuador y 2. Estado del conocimiento sobre adaptación basada en Ecosistemas en Ecuador).





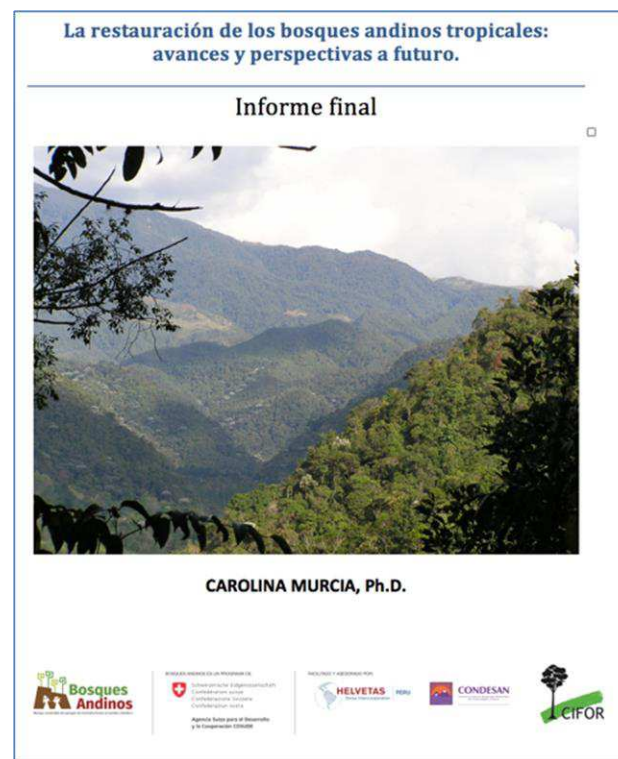
# Algunos avances Bolivia

- Existe una propuesta de acción colaborativa para generar insumos de conocimientos para insertar de manera explícita los bosques andinos y sus roles frente al Cambio Climático en los planes, políticas y estrategias nacionales en Bolivia.
- Instalación y medición de parcelas permanentes para la red GLORIA y Bosques Andinos.
- Solicitud del MMAyA para trabajar una propuesta R.M para institucionalizar Bosques Andinos y Cambio Climático .



# Algunos avances en la región

- La culminación del proceso de construcción participativa para **la agenda regional de investigación**
- Programa de becas de investigación
- Estudio comparativo **“La restauración de los bosques andinos tropicales: avances y perspectivas a futuro”**  
(*agenda sur-sur*)





# Presentación acción colaborativa Colombia

## Observatorio de Bosques Andinos de Antioquia (OBAA)



## OBJETO:

**“AUNAR ESFUERZOS POR MEDIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ, MÁSBOSQUES, JARDÍN BOTÁNICO “JOAQUÍN ANTONIO URIBE” APOYADO POR EL PROGRAMA BOSQUES ANDINOS, ORIENTADOS A PROMOVER LAS ACTIVIDADES DE GENERACION DE CONOCIMIENTOS PARA LA GOBERNANZA DE ECOSISTEMAS DE MONTAÑA EN UN CONTEXTO DEL CAMBIO CLIMATICO”**

BOSQUES ANDINOS ES UN PROGRAMA DE:



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Agencia Suiza para el Desarrollo  
y la Cooperación COSUDE

FACILITADO Y ASESORADO POR:



**HELVETAS**  
Swiss Interooperation



**CONDESAN**  
Consejo para el Desarrollo Sostenible  
de la Ecorregión Andina





# **OBJETIVO GENERAL DE DESARROLLO**

Generar una estrategia de gestión de información existente sobre Bosques Andinos, para la toma de decisiones y movilización social, mediante la implementación de un Observatorio de Bosques Andinos de Antioquia

## **OBJETIVOS ESTRATÉGICOS**

Generar una estrategia de investigación para la aplicación de un sistema de observación de los bosques andinos

Fortalecer estrategias y prácticas apropiadas de manejo forestal para la mitigación y/o adaptación al cambio climático

Incidencia Política: Realizar campañas de gestión, sensibilización y divulgación para actores gubernamentales, sociedad civil y privados

# El OBBA para los tomadores de decisiones

- Agrupar en una sola plataforma la información confiable que está dispersa
- Detectar zonas críticas con vacíos de información en biodiversidad y cambio climático (adaptación y mitigación)
- Toma de decisiones para declarar áreas protegidas
- Información de base para otorgar licencias (permisos)



# El OBBA para el público en general

- Toma de conciencia
- Tendencias generales en biodiversidad
- Comunicación y rendición de cuentas de acciones en la región sobre biodiversidad y cambio climático
- Información asertiva y asequible
- De fácil comprensión, lenguaje no técnico
- Información infográfica

## ACTIVIDADES

### OBJETIVO 1

1. Recopilar y organizar datos sobre levantamientos de flora y fauna.
2. Recolectar datos sobre dinámica de los bosques en PP.
3. Instalar, recopilar y organizar datos de sensores climáticos locales.
4. Integrar información de sensores remotos con datos de campo.

### OBJETIVO 2

5. Validar esquemas y prácticas de restauración existentes en relación a SE.
6. Escalar la estrategia BanCO2 (servicios comunitarios para la compensación de la huella de carbono metropolitana y la restauración de paisajes y bosques de montaña en el Valle de Aburrá).
7. Fortalecer estrategias y prácticas apropiadas de manejo forestal para la mitigación y/o adaptación al cambio climático.

### OBJETIVO 3

8. Fortalecer la institucionalidad del Observatorio de los Bosques Andinos de Antioquia (OBAA).
9. Comunicar experiencias y conocimientos generados por el OBAA mediante diseño de portal web y campañas de sensibilización y divulgación



# ¡Muchas Gracias por su Atención!



María Patricia Tobón H  
Facilitadora Colombia  
Programa Bosques Andinos  
[patricia.tobon@bosquesandinos.org](mailto:patricia.tobon@bosquesandinos.org)

Albert Bokkestijn  
Director Regional  
Programa Bosques Andinos  
[albert.bokkestijn@helvetas.org](mailto:albert.bokkestijn@helvetas.org)